# 人類に 奉仕する ロータリー

# Rotary (

国際ロータリー第2610地区

# 南砺ロータリークラブ

クラブ会報



he

NO. **2321** 



URL http://www.nantorc.jp

E-mail office@nanto-rc.jp

例会日/火曜日 12:30 点鐘 例会場/富山銀行福光支店 4階 ◆事務局/富山県南砺市福光7336-4 ふくみつ光房内 ☎ 0763-53-1333 🖾 53-1334



# 第2381回例会 平成28年9月20日(火)曇

●点鐘 12:30

船藤幸生会長

●司会

森 雄一SAA

- ●ソング 「それでこそロータリー」
- ●ゲスト 北陸電力(株) 高岡支社支社長 山田彰弘様 北陸電力(株) となみ野支社支所長 稗田光洋様

### ●会長の時間 船藤幸生会長

今日は、上坂会員の卓話当番ですが、ゲストスピーカーとして北陸電力高岡支社長の山田さんにお越しいただきました。またとなみ野営業所からも稗田所長さん、谷井課長さんが同伴されています。ようこそお越しくださいました。卓話を楽しみにしております。どうぞよろしくお願いします。

さて先週台風の話をしましたが今まさに台風16号が来ています。この雨のせいで麦屋祭りも縮小して催されたみたいです。しかし日曜日の昼頃城端から帰る途中県外ナンバーの車と沢山すれ違いました。遠くから見に来られるのだなと感心しました。福光でも雨の中街中リレーマラソンがありました。会員諸兄の会杜も競技参加や広告に協力されていました。運営に携わっていらした方もおいでで大変ご苦労様でした。

この後台風のせいで大きな災害がなければよいのですが。 秋雨前線を刺激して大雨を降らすような状況です。ちなみに 自然災害というのは、人の居る所にしか起こらないという事 です。富山県は、おかげさまで天災が、少ないところで感謝 しています。天災と言えば反対語は、人災です。富山市議会 は、まさに人災です。先日石川県の人が富山市「どうなっと るがや」と言っていました。富山県民として恥ずかしい思い でした。40人の定数で辞職又は、辞職願提出者が9人になり 補欠選挙となるようです。県知事選挙と同じ10月23日投票日 となるようです。地区大会と同じ日で富山市の会員参加が心 配されます。登録が終わっているのがせめてもの救いです。

東京都も築地の豊洲移転で揉めていますが、落とし所をどうするのか、早く解決しないとオリンピックにも影響が出るみたいです。どうするのでしょうか。他所の事より、来週は桶ガバナー補佐の来訪です。準備万端で臨みたいと思います。各委員長の皆さんよろしくお願いします。

本日のプログラム9月27日(火)第2382回ガバナー補佐訪問:桶茂行富山第4分区G補佐(氷見中央RC)担当船藤幸生会長

#### ●出席報告 松本敏博委員長

会員数	9月20日出席率	9月6日の修正
<b>51</b>	7 9.1 6 %	89.58%
(免除3)	(欠10)	(欠5メーク4)

・メーキャッフ: 尾山裕和君、木本修一君、木勢博文君、湯浅勇貴君。

#### ●幹事報告

#### 木村伊徳幹事

- ①G事務所より、「2016-17年度R財団地区補助金送金並びに報告 書ご提出」について
- ②2016-17年度地区大会での表彰について
- ③10/21(金) 例会変更の出席確認 (10/18からの変更) 各自集合、昼食は11:30頃に用意します。 砺波文化会館12:30~事前準備開始。
- ④10/22(土)指導者育成セミナー (送迎バスが出ます)
- ⑤10/23(日)地区大会当日

(送迎バスが出ます)

- ⑥10/25(火)夜間例会「ガバナー公式訪問」みや川 18:00例会
- ⑦地区大会にご夫人方の協力お願いについて
- ※来週、9/27はガバナー補佐訪問です。クラブ協議会を行います ので、本日、例会後机を配置したいのでご協力を願います。
- ●委員会・同好会報告

### ○地区関係報告

#### 澤田喜朗地区幹事

近況報告とお礼のご挨拶を申し上げます。地区大会出席の登録が1380名以上となりました。これも荒井実行委員長始め会員の皆さんが各クラブにPRに努めて下さいましたお陰と感謝申し上げます。地区大会も迫って参りました。公式訪問もあと20クラブ位になりました。土日には地区委員会が開かれたり多忙な日が続きますが、クラブー丸となって、成功裏に終えることができますようご協力ください。

## **☆こつこつボックス**

石﨑和三委員長

| 北陸電力高岡支社 山田彰弘様 本日は、南砺ロータリーク ラブ様の卓話にお招きいただき、有難うございました。

- ・私は、現在高岡RCで、「二コBOX委員長」を担当しております。
- ・先週は、岡部ガバナーのゲスト訪問有難うございました。 来月の地区大会の成功をお祈りいたします。

船藤君 今日は北陸電力の山田高岡支社長様と、となみ野営 業所稗田所長様をお迎えして。歓迎いたします。

三吉君 今日は北陸電力の山田高岡支社長様お迎えして。

上坂君 今日は卓話当番を承り、北陸電力㈱となみ野営業所 へお願いしました処、快くお受け戴きました。今日は高 岡支社長の山田彰弘様はじめお三方をお迎えしました。 宜しくお願いします。

石崎博君 車を入替しました。

宮川君 誕生祝有難うございます。(ビジターフィではありません) 松本椒君 台風で雨続き、農作業は大変ですね。

山田喜君 うっとうしい台風です。九州の方達、大変ですネ。 富山県はよい所です。あらためて感謝。

税光君 雨が酷く仕事が大変です。本日早退します。

川合君 リレーマラソン。雨の中で皆さん大健闘。チームマツイ入賞おめでとうございます。山田支社長さん、卓話よろしくお願いいたします。

松井君 2932街中リレーマラソンに「チームマツイ」として エントリーしました。予想外の(良い出来で)8位でした。

尾山君 街中リレーマラソン、完走でき、有難うございます。11分30秒 **久恵君** 日曜日は大変忙しい一日でした。リレーマラソンは、 大雨の中無事終える事が出来ました。夕方からは、親戚 の結婚披露パーティでした。

岩木君 一昨日の2932リレーマラソン無事完走できました。 個人タイムは、11分18秒で、前回より1分遅くなりました。

森 雄君 街中リレーマラソン、あいにくの雨でしたが、社員 とたすきを繋ぐ事が出来ました。お世話いただいた皆さ ん、有難うございました。

石崎和君 リレーマラソン無事終わりました。協力、協賛いただきました皆様有難うございました。実行委員長不在の当日でしたが、他の委員が頑張りました。

中田裕君 本日連休明け混雑で遅刻致しました。

 次回の予定
 10月4日(火)
 第2383回

 卓 話

担当 高野 実会員

1.プロフィール 1960年生(55歳)勤続30年 2.エネルギー事情

- ・現在、日本のエネルギー自給率は6.3% (参考:食糧自給率40%)
- ・震災以降、原子力が全停止→石油・石炭・ LNGの輸入増でCO2↑、燃料費↑(国富3.4 兆円/2014年増加分)
- ・「S+3E」が重要(S:安全、3E:安定供給・経済性・環境保全)
- ・原子力はベースロード電源として不可欠

#### 3.電源多様化への取組み

- ·【日本】震災前…原子力30:石炭25:LNG30:石油7:水力他8 震災後…原子力0:石炭30:LNG45:石油15:水力他10
- ・【北電】震災前…原子力28:石炭44:石油3:水力他25 震災後…原子力0:石炭65:石油8:水力他27
- ・国の長期需給見通し(2030年度)…原子力 20~22:水力・再エネ22~24
- ・北電の取組み:(火力)定期点検の時期見直し、 期間短縮、(LNG火力)富山新港で建設中、▼ (水力)有峰定期点検の実施、片貝別又の 新設、(太陽光)志賀・富山・三国・珠洲



(風力)福浦・三国、(木質バイオ)敦賀・七尾大田火力で石炭混焼

- ・太陽光・風力は出力が不安定で、余剰電力問題など非効率。
- ・再エネ賦課金が増大し、国民経済的な課題。

#### 4供給信頼度と低廉な料金

・北電は、停電が少ない高品質な電気を全国一安い料金でお届 けします

#### 5.省エネ事例

・空調・照明・給湯など、省エネコンサルを無料で実施しています。

#### 6.分散型社会

・スマートグリッドと水素が作る分散型エネルギー社会

#### 7.電力自由化

- ・3段階の電力システム改革
- (①2015~広域運営機関、②2016~小売全面自由化、残るは ③2020~送配電分離)
- ・自社電源を確保せずに市場で電気を調達して転売する「新電 力」も台頭(安かろう悪かろう?)
- ・北電は、これからも「地域密着・共存共栄」路線を堅持します。

# 8.お知らせ

「ほくリンク」メール会員サービス、「くつ ろぎナイト12」や「節電とくとくプラン」以上

//// 北陸電力



Webでお手軽にご登録 続々入会中

[ほくリンクサービスのご案内]

#### ● 電気料金・使用量照会サービス

●電気料金や使用量が ひと目でわかります (最大24カ月分) 

暮らしの快適情報や省エネのヒン トなどお役立ち情報をお届け

⑤ エルプラdeカルチャ

当社主催の料理 数室(スマート キッチン)やエ 作者室への優先

② メールマガジン













# ○ お得ネット (平成28年1月開始) 地域の商品・サービスを紹介

❷ 省エネ診断サービス 成28年4月開始) 環境・お財布にやさしい電気の使 い方をご提案

# 高岡支社のプロフィール

北陸電力㈱高岡支社

富山県西部6市(高岡・氷見・射水・小矢部・砺波・南砺)への電力安定供給



- 旧加賀藩の歴史文化
- ·高岡·射水等の商工業都市
- 五箇山・利賀等の豪雪地帯
- 関電水系・中部エリアと隣接 ·志賀原(氷見30km、高岡50km)
- 【4事業所・350名体制】 営業部(170)、となみ野営(70)、 電力部(75)、西総制(35)
- <電気ご使用お客さま>
- 面積・人口は、県の40%
- ●電灯:27万口、電力4万口
- -販売電力量は、全社の20% (となみ野営=魚津 or七尾)

## 電気の供給には、「S+3E」が重要

暮らしや産業を支える電気の供給には、「安全確保(S)」を大前提 に、「安定供給(E)」「経済性(E)」「環境保全(E)」を同時に達成する 「S+3E」を踏まえた電源のエネルギー・ミックスが重要。



### 電源別のCO2排出量

(kg-CO2/kWh)

■ 原子力や再生可能エネルギーは発電時にCO₂を排出しない電源。

●発電方法別のCO<sub>2</sub>排出量

1.0 0.94 ■発電燃料からのCO2排出量 k W 0.8 0.74 ■ 設備建設、,燃料製造等からのCO2排出量 0.60 たり 0.6 0.86 0.47 Ø

0.4 0.70 0.48 0.38 排出 0.2 0.04 0.12 0.10 0.08 0.0 火力 火力 火力 コンパイント

0.03 0.02 0.01 0.01 風力 太陽光 原子力 地熱

出典: 電力中央研究所報告書(2010.7)

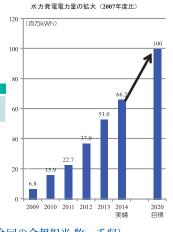
※ 2009年に得られたデータに基づく推計 ※ 漫画器外の燃焼に加え、源体の評価から飛電設備等の建設・燃料輸送・調製・運用・保守等のために消費される全でのエネルギーを対象として二酸化炭素排出量を算出 ※ 展子力については、現在計画中の使用液燃料図内消吸器・ブルサーマル利用「回りサイクルを削潰・高レベル放射性液素性熱気分等を含めて算出

### 水力建設計画の着実な推進

- 片貝別又発電所(富山県魚津市)の開発や。 既存発電所の設備改修による出力増加等の 取組みを進めております。
- 2020年度までに水力発電電力量を、年間 1億kWh拡大(2007年度比)することを目標に 取り組んでまいります。
- 完成した片貝別又発電所の概要

4 500kW 1,740万kWh/年 2016年5月 1.06万t-CO<sub>2</sub>/年





(今回の会報担当 牧 千収)